

## Применение

- Ультратонкие диспергированные из расплава нетканые материалы, типичные применения для конечного использования, включая подгузники, гигиенические салфетки, масляные абсорбирующие маты, салфетки, влажные ткани, маски, средства фильтрации воздуха и медицинские средства.

## Описание

- SEETEC H7914 - это недавно разработанная гранулометрическая форма, полученная из катализатора с 5 поколениями, и процесс Spheripol. Он имеет очень высокий поток расплава и очень узкое молекулярно-массовое распределение, которое способствует непрерывности ниток, уменьшает волокнистость и спин ультратонкие волокна denier с высокой прочностью по сравнению с обычным сортом из расплава в форме хлопьев. SEETEC H7914 отвечает требованиям FDA в коде Федеральных правил в 21 CFR 177.1520 для контакта с пищевыми продуктами.

## Типичные свойства

Характеристики	Метод испытания	Ед. изм	Величина
<b>Физические<sup>(1)</sup></b>			
Плотность	ASTM D1505	г/см <sup>3</sup>	<b>0.9</b>
MFR(230 °C ,2.16Kg)	ASTM D1238	г/10мин	<b>1400</b>
Температура плавления	-	-	<b>*attachment</b>
Распределение молекулярной массы	-	-	<b>*attachment</b>
<b>Механические<sup>(2)</sup></b>			
Прочность при растяжении при выходе	ASTM D638 <sup>(3)</sup>	Мпа	-
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638 <sup>(3)</sup>	%	-
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790 <sup>(4)</sup>	Мпа	-
Ударная вязкость по Изоду(с надрезом, 23 °C)	ASTM D256	Дж/м	-
Твердость(R-шкала)	ASTM D785	-	-
<b>Термические</b>			
Точка размягчения по Вика(1 кгс)	ASTM D1525	°C	-
Температура прогиба (4,6 кгс / см2)	ASTM D648	°C	-

(1) Данные свойств в этой таблице являются типичными значениями, а не гарантированной спецификацией.

(2) Типичные значения свойств смолы измеряют на стандартных прессованных образцах

Фактические условия обработки наших продуктов могут отличаться и не поддаваться нашему контролю, установление удовлетворительной производительности смолы для предполагаемого применения является ответственностью клиента.

Для дополнительных продаж, заказа и технической помощи

Revised : 06/12/2015

Главный офис PO Division, LG Chem Ltd.

Yeouido P.O.Box 672, 21<sup>st</sup> floor LG Twin Tower,

Yeouido-daero 128, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea.

Tel. 82-2-3773-3538 Email : dbdefault@lgchem.com

TS&D

TECH Center . Polyolefin

175, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 305-343, Korea.

Tel. 82-42-860-8538, 8394

Информация, содержащаяся здесь, включая, но не ограничиваясь, данные, заявления и типичные значения, дается доверительно. LG Chem не дает никаких гарантий или гарантий, выраженных или подразумеваемых, (i) что результат, описанный здесь, будет получен в условиях конечного использования или (ii) относительно эффективности или безопасности любой конструкции, включающей материалы, продукты, рекомендации LG Chem или советом. Кроме того, любая информация, содержащаяся здесь, не должна толковаться как часть юридически обязательного предложения. В частности, типичные значения следует рассматривать только как контрольные значения, а не как обязательные минимальные значения. Каждый пользователь несет полную ответственность за принятие собственного решения относительно пригодности материалов, продуктов, рекомендаций или рекомендаций LG Chem для его собственного использования. Каждый пользователь должен идентифицировать и выполнить все тесты и анализы, необходимые для обеспечения того, чтобы его готовые детали, содержащие материал или изделия LG Chem, были бы безопасными и пригодными для использования в условиях конечного использования. Данные, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции ».